

Štít pro vaši  
fotovoltaiku  
Guardexy

# Kyberbezpečnost?

Obousměrná komunikace s cloudem (často mimo EU).

Riziko vzdáleného vypnutí/manipulace a úniku dat.

Průnik do sítě domácnosti/firmy/obce.

Nové povinnosti kyberbezpečnosti (NIS2 / zákon o KB).

# Řešení ve 30 vteřinách

**Guardexy:** zařízení mezi střídačem a sítí, monitoruje a filtruje data oběma směry, blokuje podezřelé povely v reálném čase – bez odstávky a zásahů do systému.

# Pilíře



Preventivní  
obrana proti  
útokům



Štít, který  
hlídá oběma  
směry



Plug & Play  
řešení bez  
ztráty dat



Evropská  
jistota v  
ochraně FVE

# Jak to funguje

- 1) **Připojení:** mezi střídač a komunikační rozhraní výrobce.
- 2) **Dohled:** analýza přenosu dat dovnitř i ven v reálném čase.
- 3) **Ochrana:** filtrování a blokování podezřelých povelů.
- 4) **Audit:** logy, důkazní záznamy, doporučení pravidel.

# Řešení pro majitele fotovoltaik

An illustration of a modern house with a gabled roof covered in solar panels. The house is surrounded by a lush garden with various trees and shrubs. In the foreground, there are silhouettes of people sitting at a table on a patio, and a dog is visible near the entrance. The entire scene is rendered in a light blue, wireframe style against a dark teal background.

Až 90 % FVE běží na čínských střídačích s trvalým cloudovým spojením. Guardexy filtruje data dovnitř i ven a blokuje podezřelé příkazy. Široká kompatibilita, lokální zpracování dat, bez zásahu do HW.

# Řešení pro firmy a komerční instalace

Naplnění povinností dle nové legislativy kyberbezpečnosti.  
Detekce, logování a reakce na podezřelé příkazy; kompatibilita  
s IT standardy. Jednoduché nasazení, bez odstávky.

# Řešení pro obce

Ochrana kritické obecní infrastruktury (školy, úřady, nemocnice).  
Kontrola datových toků s výrobcí, audit a logování komunikace.  
Zvýšení odolnosti vůči kyberhrozbám; NIS2/KB kontext.

# FAQ – výběr

## **Proč řešit ochranu teď?**

→ Prevence < následky; růst útoků; cloud mimo EU.

## **Zpomaluje provoz?**

→ Ne, kontrola v reálném čase bez zpoždění.

## **Kompatibilita?**

→ Solax; Growatt (Goodwe, Huawei, Sungrow aj. v přípravě)

## **Omezení záruky nebo monitoringu zařízení?**

→ Veškerá provozní data i monitoring výrobce je zachován, bez vlivu na záruku výrobce

# Štít pro vaši fotovoltaiku

Made in Czech Republic.

